

Sr Macaire

9 S 22 sh-5

Saint Macaire



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

345Mtp1

11 A 102
Sr Macaire
345Mtp1

Sr Macaire

9 S 22 (sh-5)

034501

S^{*} Macaire 9S22 A.4.5 E.M





Désignation ^{A.4.5} ST Macaire

Clos Planche 9 Côté S N° 29

Vigueur 3

Charge :

P.O.

Date de maturité :

10.9.56

4- 8

5- 6

2^e époque

Désignation : ST Macaire

Clos M Planche A Côté 102 N°

Vigueur : 1

Date de maturité : 14.8.61

Charge :

P.O.

S. 15

*

*

*

*

Année 1956

St Macaire S. 4.5

N° Planche Côté 9.5.22.

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | 22 | 26 | 28 | | | | | | |
| 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | 5 | 0 | 0 | 2 | 5 | x | . | . | . | . | . |
| 5 | 6 | 0 | 0 | 2 | 4 | x | . | . | . | . | . |

27.3.56 D

Année 1958.

St Macaire

N° Planche Côté 11.7.102.

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1913 | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 1 | x | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

D 19-3-58 I²

Année 1959

ellacaire

N° Planche 1AA102 Côté

| | Nombre Total | D A T E S | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 11.3 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 3 | x | | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | | |

De 11-3-59 +

Année : 1960

N° S^t ellacaire . Planche 1AA102 . Côté . . .

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 12.3 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 2 | x | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | |

De 12-3-60 x

Année : 1961 S^t Macaire
Emplacement : 11 A 102

St Macaire

Emplacement : 11 A 102

[illegible]

Désignation :

ST Macaire

S. 4-5

VASSAL

Planche

9

Côté

5

N°

22

Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9. *Duveteuse*

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
feuille
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Alko
E4-5-56*

Désignation :

S^t Macaire

VASSAL

Planche

9

Côté

S

N°

22

Souche

1-2-3

4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9).
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées (X) - en gouttière (8) - autres 9 .
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes (5) - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^o et de
la 3^o feuille détachées sera notée.

Vergnes

N° ordre

Désignation : *St Macaire 1 h-5*
VASSAL Planche *9* côté *S* N° *22* souche 1 2 3 *4* 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux *8* - cotonneux 9 .
27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *9*
27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté *4* - tourmenté 5 .
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune *5* - à plages bron-
zées *6* - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9 .
31 - totalement *1* - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
33 - entièrement *1* - partiellement 2 .
34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées *3* - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
34 - entièrement 7 - partiellement *8* .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen *2* - petit 3 . *gros pistil*
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* - femel-
le 9 .

R. Sahuc .28.5.54

N° ordre

Désignation : *St Macaire 04-5*

VASSAL Planche 9 côté S N° 22 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base.*
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8 .
legier

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 15-6-54

N° ordre

Désignation

ST Macaire S 4-5

VASSAL

planche

9

côté

S

N°

22

souche

1

2

3

4

5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .

C. Samson

11-8-54

4 OCTO 1956

N° ordre

Désignation *St Macane*

VASSAL planche 9 côté 5 N° 22 souche ~~1 2 3~~ 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 supérieur à 90° (3).

J. TINET 4 OCTO 1956

Block. 3.10.56

N° d'ordre

Désignation 5^e Nacine s h-5

VASSAL planche 3 côté 5 N° 22 souche 1-2-3-4 5

GRAPPE Photo

- 24 [- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 [- axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 [- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 [- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 [- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7
- à jus incolore 1 - coloré 2.
30 [- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 [- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 [- à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 [- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

But 31 AOÛT 1955

98 28 S⁺ Macaire
8-4-5

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 6-12 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B.H.

N° d'ordre: . . 0.34501 . . Désignation: 5^e Macaire. . .
 Origine:
 Emplacement : Vas. 9 5 22-4-5 Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
- 9 - L₁/L 1 - 2 - 3.
- 10 - L₂/L 1 - 2.
- 11 - Lobes. 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd./B. 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L₃ L'₃ : 1 - 2 - 3.
- 22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
 - Direction : 1 - 2 - 3.
 - Forme : 4 - 5
 - Médiane/Base: 6 - 7 - 8.

Rouquier